

## ESTAÇÃO METEOROLÓGICA SEM FIO IP-2040VA - INSTRUFIBER

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Obtenha informações climáticas precisas e valiosas com a Estação Meteorológica Sem Fio WS-2040VA da Impac. Com um design moderno e funcional, esta estação é a escolha perfeita para aqueles que desejam monitorar as condições climáticas com facilidade.

### Sensores Avançados:

Equipada com sensores de última geração, a Estação Meteorológica Sem Fio WS-2040VA oferece medições confiáveis e precisas. O sensor integrado de temperatura e umidade do ar possui proteção contra chuva e corrosão UV, garantindo resultados consistentes mesmo em ambientes externos. Além disso, o sensor de velocidade do vento tipo "concha" mede a intensidade do vento, enquanto o sensor de direção do vento tipo fornece informações sobre a direção do vento.

### Comunicação Wireless de Longo Alcance:

A Estação Meteorológica Sem Fio WS-2040VA utiliza comunicação wireless na frequência de 433MHz, permitindo uma transmissão de dados sem fio de até 100 metros em área aberta. Essa característica facilita a instalação em locais estratégicos, garantindo uma coleta eficiente de informações. O pacote inclui os sensores de medição, a base receptora com amplo mostrador colorido, manual de instruções em português detalhado e um conjunto de parafusos para fixação do transmissor.

### Dados Precisos e Abrangentes:

Com a Estação Meteorológica Sem Fio WS-2040VA, você terá acesso a uma ampla gama de informações climáticas. A estação mede a temperatura interna de 0 a 50 °C e a umidade do ar de 20% a 90%, com uma precisão de  $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$ . Além disso, ela também fornece dados sobre a temperatura externa, variando de -40 a 60 °C. Você poderá acompanhar a pressão atmosférica de 750 a 1100 hPa, o volume de chuva de 0 a 9.999 mm e a velocidade do vento de 0 a 50 m/s.

### Monitoramento Conveniente e Confiável:

A Estação Meteorológica Sem Fio WS-2040VA é uma ferramenta indispensável para acompanhar e compreender o clima local. Sua comunicação wireless permite a fácil instalação em qualquer ambiente, enquanto o alcance de transmissão de até 100 metros oferece flexibilidade na colocação da estação. O design moderno, disponível nas cores preta e prateada, combina perfeitamente com qualquer ambiente. O receptor LCD interno garante uma visualização clara e conveniente das informações climáticas.



### Itens Inclusos:

- Transmissor externo
- Receptor interno com display LCD
- Manual de instruções
- Conjunto de parafusos para fixação externa.

### Garantia:

180 dias (6 meses).

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### Receptor Digital (Base)

Mostrador Digital Colorido

### Faixa de temperatura externa

-40 a 60 °C

### Faixa de pressão atmosférica

750 ~ 1100hpa

### Faixa de chuva

0 a 9.999mm

### Faixa de velocidade do vento

0 a 50m/s

### Faixa de temperatura interna

0 a 50 °C

### Faixa de umidade

20% a 90%

### Precisão de temperatura

±1.0°C

### Sensor de temperatura e umidade do ar

Embutido, resistente à chuva e à corrosão UV, medindo a temperatura e umidade do ar

### Sensor de velocidade do vento

Anemômetro tipo concha para a medição da velocidade do vento

### Sensor de direção do vento

Estilo de cauda de avião, medindo a direção do vento

### Sistema de comunicação

Comunicação sem fio na frequência de 433MHz

### Alcance de teste

Distância sem fio aberta de 100 metros (328 pés)

### Acessórios

Transmissor externo, receptor interno com display LCD, manual de instruções e conjunto de parafusos para fixação externa.

### Cor

Preto e prata

### Peso

1,8 Kg